

Prof. BELGİN SARİMEHMETOĞLU

Personal Information

Web: <https://avesis.ankara.edu.tr/bsarimeh>

International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-0007-235X

Publons / Web Of Science ResearcherID: AAF-8972-2020

ScopusID: 35609919900

Yoksis Researcher ID: 4471

Education Information

Doctorate, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), Turkey 1987 - 1992

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1981 - 1987

Undergraduate, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Veteriner Pr., Turkey 1981 - 1986

Foreign Languages

English, B2 Upper Intermediate

Dissertations

Doctorate, Türk salamura beyaz peynirinde yapım ve olgunlaşma aşamalarının listeria monocytogenes üzerine etkisi, Ankara University, Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Gıda Hijyeni Ve Teknolojisi (Dr), 1992

Research Areas

Health Sciences

Academic Titles / Tasks

Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, 2004 - Continues

Associate Professor, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, 1996 - 2004

Academic and Administrative Experience

Dean, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, 2017 - 2020

Head of Department, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, 2012 - 2015

Head of Department, Ankara University, Veteriner Fakültesi, Gıda Hijyeni ve Teknolojisi Bölümü, 2012 - 2015

Courses

Veteriner Halk Sağlığı, Doctorate, 2022 - 2023
Zoonoz Hastalıklarla Mücadele, Doctorate, 2022 - 2023
Peynir Teknolojisi, Doctorate, 2022 - 2023
Gıda Mikolojisi, Doctorate, 2022 - 2023
Gıda Güvenliği ve Kalite Kontrolü, Doctorate, 2022 - 2023
Süt Yan Ürünleri Teknolojisi, Doctorate, 2022 - 2023
Gıda Hijyeni, Postgraduate, 2022 - 2023
Gıda Kalite Kontrolü, Postgraduate, 2022 - 2023
Veteriner Halk Sağlığı, Doctorate, 2013 - 2014, 2011 - 2012, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
GIDA GÜVENLİĞİ VE KALİTE KONTROLÜ, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Gıda Kontaminantları, Doctorate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
İntern, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010
Gıda İnf. Ve Zehirlenmeleri, Postgraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006
Vet. Hek. Halk Sağlığı, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005
Süt Hijyeni ve Teknolojisi , Undergraduate, 2010 - 2011, 2009 - 2010

Advising Theses

Sarımehmetoğlu B., Gıda Alanında Kullanılan Bazı Yeni Nesil Dezenfektanların Temiz ve Kirli Yüzeylerde Bakterisidal Etkinliğinin Araştırılması, Doctorate, S.ERTAŞ(Student), 2022
SARİMEHMETOĞLU B., Ankara'da satışı sunulan meyveli yoğurtların mikrobiyolojik ve kimyasal yönden incelenmesi, Postgraduate, D.UFUK(Student), 2017
SARİMEHMETOĞLU B., Kuzu etlerinden listeria monocytogenes izolasyonu ve antibiyotik dirençliliklerinin belirlenmesi, Doctorate, N.KOCAMAN(Student), 2015
SARİMEHMETOĞLU B., Ton balığı konservelerinde katı faz ekstraksiyon ve HPLC Metodu ile Bisfenol A varlığının incelenmesi, Doctorate, B.ER(Student), 2010
SARİMEHMETOĞLU B., Paketlenmiş tavuk etlerinden hareketli aeromonas türlerinin saptanması, Postgraduate, S.AYTAN(Student), 2007
SARİMEHMETOĞLU B., Hindi etlerinden hareketli aeromonas türlerinin izolasyon ve identifikasyonu, Postgraduate, Ç.KOCA(Student), 2006
SARİMEHMETOĞLU B., Beyaz peynir yapımında bazı probiyotik bakterilerin kullanılmasının Listeria monocytogenes üzerine etkisi, Doctorate, Y.YILDIRIM(Student), 2005
SARİMEHMETOĞLU B., Ankara'da tüketime sunulan tereyağlarının mikrobiyolojik yönden Türk Gıda Kodeksi'ne uygunluğunun saptanması, Postgraduate, B.ÖZCAN(Student), 2004
SARİMEHMETOĞLU B., Ankara'da tüketime sunulan tavuk, karkas, burger ve karaciğerlerinde arcobacter türlerinin saptanması, Doctorate, N.ORAL(Student), 2004
SARİMEHMETOĞLU B., Tavuk göğüs ve but etinde renk, pH ve duyu kalite üzerine ışınlamanın etkisi, Postgraduate, V.BAŞBAYTAR(Student), 2002
SARİMEHMETOĞLU B., Türk Silahlı Kuvvetleri'ne bağlı birliklere alınan peynirlerde aflatoxin B1 ve M1 varlığının ve seviyelerinin saptanması, Postgraduate, E.KARDEŞ(Student), 2000
SARİMEHMETOĞLU B., Kanatlı etlerinin mikrobiyolojik kalitesi ve dayanma süresi üzerine ışınlama ve modifiye atmosferle paketlenmenin etkisi, Doctorate, S.TOPAL(Student), 2000
SARİMEHMETOĞLU B., Pastırma üretiminde kritik kontrol noktalarında kontaminasyon düzeyinin belirlenmesi ve iyileştirme koşullarının araştırılması, Postgraduate, G.İNAT(Student), 1999

Jury Memberships

Doctorate, Doctorate, Ankara Üniversitesi, September, 2022

Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **Isolation of *Listeria monocytogenes* in lamb meat and determination of the antibiotic resistance**
Kocaman N., SARİMEHMETOĞLU B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.64, no.4, pp.273-279, 2017 (SCI-Expanded)
- II. **Stress responses of *Listeria monocytogenes***
Kocaman N., SARİMEHMETOĞLU B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.63, no.4, pp.421-427, 2016 (SCI-Expanded)
- III. **The Investigation of bisphenol a presence in canned tuna fish using high-performance liquid chromatography method**
Er B., SARİMEHMETOĞLU B.
Journal of Animal and Veterinary Advances, vol.10, no.21, pp.2859-2862, 2011 (SCI-Expanded)
- IV. **Detection of *Escherichia coli* O157:H7 in ground beef using immunomagnetic separation and multiplex PCR**
SARİMEHMETOĞLU B., Aksoy M. H., Ayaz N. D., Ayaz Y., KÜPLÜLÜ Ö., Kaplan Y. Z.
Food Control, vol.20, no.4, pp.357-361, 2009 (SCI-Expanded)
- V. **Isolation and identification of motile *Aeromonas* spp. in turkey meat**
Koca C., SARİMEHMETOĞLU B.
ANKARA UNIVERSİTESİ VETERİNER FAKÜLTESİ DERGİSİ, vol.56, no.2, pp.95-98, 2009 (SCI-Expanded)
- VI. **Aflatoxin M1 contamination in pasteurised milk**
ÇELİK T. H., SARİMEHMETOĞLU B., KÜPLÜLÜ Ö.
Veterinarski Arhiv, vol.75, no.1, pp.57-65, 2005 (SCI-Expanded)
- VII. **Isolation and identification of *Brucella* spp. in ice cream**
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B.
Food Control, vol.15, no.7, pp.511-514, 2004 (SCI-Expanded)
- VIII. **Assessment of the microbiological quality of meals sampled at the meal serving units of a military hospital in Ankara, Turkey**
Aycicek H., Sarimehmetoglu B., Cakiroglu S.
Food Control, vol.15, no.5, pp.379-384, 2004 (SCI-Expanded)
- IX. **Determination of the enterotoxigenicity of coagulase positive staphylococci isolated from cheese by ELISA**
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Celik T.
Milchwissenschaft, vol.59, no.1-2, pp.17-19, 2004 (SCI-Expanded)
- X. **Detection of aflatoxin M1 in cheese samples by ELISA**
Sarimehmetoglu B., Kuplulu Ö., Celik T.
Food Control, vol.15, no.1, pp.45-49, 2004 (SCI-Expanded)
- XI. **Detection of the aflatoxin M1 in yogurt by ELISA**
SARİMEHMETOĞLU B., KÜPLÜLÜ Ö., Aycicek H.
Milchwissenschaft, vol.58, no.11-12, pp.643-645, 2003 (SCI-Expanded)
- XII. **The microbiological quality of çiğ köfte sold in Ankara**
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Oral N.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.27, no.2, pp.325-329, 2003 (SCI-Expanded)
- XIII. **Detection of the aflatoxin M-1 in yogurt by ELISA**
Sarimehmetoglu B., Kuplulu O., Aycicek H.
MILCHWISSENSCHAFT-MILK SCIENCE INTERNATIONAL, vol.58, no.11-12, pp.643-645, 2003 (SCI-Expanded)
- XIV. **Aflatoxin M1 in white cheese and butter consumed in Istanbul, Turkey**

- Aycicek H., YARSAN E., Sarimehmetoglu B., Cakmak O.
Veterinary and Human Toxicology, vol.44, no.5, pp.295-296, 2002 (SCI-Expanded)
- XV. **Aflatoxin M-1 in white cheese and butter consumed in Istanbul, Turkey**
Aycicek H., Yarsan E., Sarimehmetoglu B., Cakmak O.
VETERINARY AND HUMAN TOXICOLOGY, vol.44, no.5, pp.295-296, 2002 (SCI-Expanded)
- XVI. **Detection of staphylococcal enterotoxin in pasteurized milk with ELISA technique Pastörize sütlerde ELISA tekniği ile stafilokokal enterotoksin varlığının belirlenmesi**
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Kaymaz S.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.26, no.3, pp.631-637, 2002 (SCI-Expanded)
- XVII. **Isolation and identification of motile Aeromonas species from chicken**
Sarimehmetoglu B., Kuplulu Ö.
Deutsche Tierärztliche Wochenschrift, vol.108, no.11, pp.465-467, 2001 (SCI-Expanded)
- XVIII. **Isolation and Identification of Motile Aeromonas spp. in Ground Beef Siğir Kıymalarından Hareketli Aeromonas Türlerinin İzolasyon ve İdentifikasyonu**
Kuplulu Ö., Sarimehmetoglu B., Kasimoglu A.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.24, no.4, pp.423-428, 2000 (SCI-Expanded)
- XIX. **Investigation of the Microbial Flora of Pastirma Marketing in Ankara Ankara'da Tüketime Sunulan Pastirmalarda Mikrobiyal Floranın İncelenmesi**
Ozdemir H., Sireli U., Sarimehmetoglu B., Inat G.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.23, no.SPEC.ISS., pp.57-62, 1999 (SCI-Expanded)

Articles Published in Other Journals

- I. **Su Güvenliği**
Ertas S., SARIMEHMETOĞLU B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.16, no.2, pp.141-146, 2019 (Peer-Reviewed Journal)
- II. **Beyaz peynir yapımında bazı probiyotik bakterilerin kullanılmasının Listeria monocytogenes üzerine etkisi**
YILDIRIM Y., SARIMEHMETOĞLU B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **Listeria monocytogenes soylarının genetik ve virülens farklılıkları**
Kocaman N., SARIMEHMETOĞLU B.
Veteriner Hekimler Derneği Dergisi, vol.89, no.1, pp.97-107, 2018 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **:Gıda Muhafazasında Bakteriyosinler**
KÜPLÜLÜ Ö., GÖNCÜOĞLU M., SARIMEHMETOĞLU B.
Türkiye Klinikleri, 2017 (Non Peer-Reviewed Journal)
- V. **Balık Etinin Muhafazasında Soğutma ve Dondurma Yöntemleri**
Ufuk D., SARIMEHMETOĞLU B.
Erciyes Üniversitesi Veteriner Fakültesi Dergisi, vol.13, no.2, pp.151-158, 2016 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Gıda ve sularda fitalatlar**
SARIMEHMETOĞLU B., Nurcay K.
Türkiye Klinikleri, vol.1, no.2, pp.59-66, 2015 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Gıdalarda akıllı ambalaj kullanımı**
Kocaman N., SARIMEHMETOĞLU B.
Vet Hekim Der. Derg, vol.81, no.2, pp.67-72, 2010 (Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **Determination of coliform and fecal coliform in the surface waters of the Kizilirmak river-basin Kizilirmak havzası yüzey sularında koliform ve fekal koliform grubu mikroorganizmalar**
Sarimehmetoğlu B., Pamukçu T., KÜPLÜLÜ Ö.
Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, vol.20, no.4, pp.257-260, 1996 (Scopus)

Books & Book Chapters

- I. **Veteriner Hekimlik Veteriner Halk Sağlığı**
dincer b., SARIMEHMETOĞLU B.
Şafak Matbaacılık San. Tic. Ltd. Şti., Ankara, 2011

Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

- I. **Iron Fortification of Pasteurized Milk**
İPLİKÇİOĞLU ARAL G., ONARAN ACAR B., CENGİZ G., SARIMEHMETOĞLU B., ERGENEKON F. S.
International Congress on Biological and Health Congress., Turkey, 26 - 28 February 2021
- II. **Zoonotic diseases and veterinary public health**
SARIMEHMETOĞLU B.
MEDITERRANEAN VETERINARY CONGRESS 7th REEV-MED GENERAL ASSEMBLY (Association Mediterranean Network of Establishment for Veterinary Education), 13 - 14 December 2018
- III. **Incidence and serovar distribution of Salmonella in market broiler in Turkey**
Bülent M., SARIMEHMETOĞLU B., İrfan E.
3rd World congress Foodborne Infections and Intoxications, 16 - 19 June 1992

Supported Projects

SARIMEHMETOĞLU B., Project Supported by Other Official Institutions, Kuzu Etlerinden *Listeria monocytogenes* İzolasyonu ve Antibiyotik Dirençliliklerinin Belirlenmesi, 2012 - 2014

Memberships / Tasks in Scientific Organizations

Ankara Üniversitesi Mezunlar Derneği, Member, 2022 - Continues, Turkey

Metrics

Publication: 32
Citation (WoS): 225
Citation (Scopus): 362
H-Index (WoS): 7
H-Index (Scopus): 8